Philips
Microchaîne DVD

HDMI 1 080i

MCD728



MOVING SPEAKERS
DOLBY DIGITAL
HDMI
PROGRESSIVE SCAN
12-bit Video DAC
DIVX
DOLBY VIRTUAL SPEAKER
dts 2.0+Digital Out

Son Surround pour voir et ressentir

Vous serez vite conquis par la microchaîne DVD Philips MCD 728 dotée d'enceintes mobiles avec technologie Dolby Virtual. La partie supérieure des enceintes pivotante permet la restitution des effets Surround 5.1.

Un son impressionnant

- Moving Surround Sound Philips pour des performances sonores exceptionnelles
- Têtes d'enceintes métalliques motorisées en forme d'obus, pour un son puissant
- Ampli numérique classe D pour un son de qualité
- Système 2.1 avec une puissance totale de sortie de 400 W RMS

Intensifiez votre expérience cinématographique

- Enceinte Virtual Dolby pour un son de qualité cinéma
- HDMI 1 080i avec suréchantillonnage vidéo haute définition
- Lit les DVD, DivX, (S)VCD, CD-MP3, CD-WMA, CD(RW) et Picture CD
- Images nettes et naturelles avec le traitement vidéo 12 bits/108 MHz
- Vidéo composantes Progressive Scan pour une qualité d'image exceptionnelle
- Dolby Digital, sortie DTS Digital

Le design qui s'accorde avec votre intérieur

- Design haut de gamme du composant avec pied
- Enceintes en bois noir High Gloss



Caractéristiques

Image/Affichage
- Convertisseur N/A: 12 bits, 108 MHz
- Amélioration de l'image: Haute définition (720p, 1 080i), Suréchantillonnage vidéo, Suréchantillonnage vidéo

Lecture d'images fixes
- Format de compression des photos: JPEG
- Amélioration de l'image: Diaporama avec lecture MP3
- Support de lecture: Picture CD

Son
- Puissance de sortie: Puissance totale de 400 W RMS
- Amélioration du son: Amplificateur numérique classe D, Contrôle numérique du son 4 modes, Amplif. dynamique des basses (DBB), Niveau sonore
- Système audio: Enceinte Virtual Dolby, Dolby Digital, Sortie DTS Digital

Haut-parleurs
- Haut-parleur principal: Caches d'enceintes détachables, Enceinte large bande 3x3", forme obus
- Système de pilotage du subwoofer: Haut-parleur de graves 8"
- Type de subwoofer: Passif

Lecture vidéo
- Support de lecture: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Picture CD, CD vidéo/SVCD
- Modes de lecture des disques: Répétition A-B, Angle, PBC, Zoom, Contrôle parental, Menu Disque, Retour rapide, Avance rapide, Affichage sur écran (OSD), Ralenti arrière, Ralenti avant
- Zone du DVD: 2
- Vidéo - améliorations: Progressive Scan

Lecture audio
- Support de lecture: CD-WMA, CD-MP3, CD, CD-R, CD-RW
- Modes de lecture des disques: 20 plages programmables, Répétition/1 piste/ttes pistes/prog., Lecture aléatoire
- Type de chargeur: Motorisé, Plateau

Tuner/Réception/Transmission
- Bandes du tuner: FM stéréo, MW
- Réglage numérique auto
- Présélections: 40
- RDS: Type de programme, Radio Text, Réglage de l'horloge par RDS, Nom de la station
- Tuner - améliorations: Mise en mémoire automatique

Connexions
- Sortie vidéo - analogique: Composite CVBS (cinch jaune), S-Vidéo (sur Hosiden), Péritel, Composite Y Pb Pr (cinch)
- Autres connexions: Sortie audio coaxiale numérique, Sortie optique numérique, Antenne FM, Sortie ligne, Antenne MW, Sortie subwoofer, Sortie HDMI
- Connexions audio: Entrée audio analogique (G/D), Sortie audio analogique (G/D)

Fonctionnalités
- Alarmes: Alarme CD, Programmation de mise en veille, Alarme radio
- Horloge: Sur affichage principal
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Espagnol, Néerlandais, Allemand, Italien, Portugais, Suédois, Turc
- Type d'affichage: Écran VFD
- Mode veille: 1 W
- Indications: Mode DIM

Accessoires
- Accessoires fournis: Câble vidéo composite (Y), Câble de contrôle, Antenne FM/MW, Livret de garantie internationale
- Télécommande: 47 touches, 2 piles AAA
- Manuel d'utilisation: 16 langues
- Guide de démarrage rapide: Anglais, allemand, néerlandais, français, espagnol, italien

Alimentation
- Alimentation: 220-240 V, 50 Hz

Dimensions
- Dimensions du haut-parleur principal (l x H x P): 150 x 323 x 150 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 240 x 160 x 230 mm
- Dimensions du caisson de basses (l x H x P): 430 x 262 x 292 mm
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 740 x 496 x 354 mm
- Poids (emballage compris): 20,5 kg

Points forts du produit

Moving Surround Sound
Alimenté par la technologie pour enceintes Dolby Virtual, le son Moving Surround Sound étend et enrichit l'expérience audio et vidéo en ajoutant une dimension visuelle. Les personnes peuvent désormais apprécier un son Surround intense qu'ils peuvent également « voir » grâce à la mobilité. La partie supérieure de l'enceinte ainsi que les têtes d'enceintes métalliques en forme d'obus sont motorisées de sorte qu'elle « bougent » ensemble pour recréer un son Surround. L'association d'enceintes mobiles crée un effet de « spectre audio » qui élargit la profondeur de champ audio et les parois de la pièce.

Amplificateur classe D
Amplification puissante et encombrement réduit ! L'amplificateur numérique classe 'D' convertit un signal analogique en signal numérique, puis l'amplifie numériquement. Ce signal traverse ensuite un filtre de démodulation avant d'atteindre la sortie finale. La sortie numérique amplifiée offre tous les avantages de l'audio numérique, par-dessus tout une meilleure qualité de son. De plus, l'amplificateur classe 'D' génère plus de 90 % d'efficacité par rapport aux amplificateurs traditionnels AB.

Enceinte Virtual Dolby
L'enceinte Dolby Virtual résulte d'une technologie de virtualisation audio de pointe qui produit un son Surround riche et intense à partir d'un système à deux enceintes. Des algorithmes spatiaux très avancés répliquent fidèlement les caractéristiques acoustiques qui se produisent dans un environnement idéal de canal 5.1. La lecture de DVD est optimisée grâce à l'extension d'un environnement à 2 canaux. Associée au traitement Dolby Pro Logic II, toute source stéréo de haute qualité est transformée en un son Surround multicanal réaliste. Inutile d'acheter des enceintes, des câbles ou des supports d'enceintes supplémentaires pour bénéficier d'un son exceptionnel.

Convertisseur vidéo N/A 12 bits/108 MHz
Le convertisseur vidéo numérique/analogique 12 bits haut de gamme conserve tous les détails de la qualité d'image authentique. Il reproduit les nuances subtiles et les dégradés de couleurs, produisant une image plus naturelle et plus vive. Les limites du convertisseur 10 bits standard sont particulièrement flagrantes lorsque vous utilisez des grands écrans et des projecteurs.

Progressive Scan
Le mode Progressive Scan double la résolution verticale de l'image. Vous obtenez ainsi des images beaucoup plus nettes. Au lieu d'envoyer la trame des lignes impaires et celle des lignes paires l'une après l'autre, le système envoie les deux trames en même temps. Une image complète, à résolution maximale, est créée instantanément. À une telle vitesse, votre œil perçoit une image plus nette ne présentant pas de structure de ligne.

Dolby Digital, sortie DTS Digital



Date de publication
2007-08-09

Version: 2.0

12 NC: 8670 000 30866
EAN: 87 12581 34111 4